

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka simpulan yang bisa diambil adalah :

1. Pembuatan modul *Logic Panel Motion Controller* mengikuti standar penulisan modul Departemen Pendidikan Nasional dan memiliki karakteristik-karakteristik modul seperti karakteristik tampilan, modul sebagai sumber belajar, kualitas materi, pembelajaran, kemudahan penggunaan serta fungsi dan manfaat modul.
2. Pengujian kelayakan dilakukan oleh dua orang ahli materi, dua orang ahli media. Berdasarkan hasil analisis data dan perolehan persentase maka Modul *Logic Panel Motion Controller* layak digunakan sebagai media pembelajaran untuk Mata Kuliah Mekatronika.

5.2 Implikasi

Penelitian ini dilakukan dilingkungan pendidikan maka simpulan yang ditarik tentunya mempunyai implikasi dalam bidang pendidikan dan terhadap penelitian-penelitian selanjutnya, sehubungan dengan hal tersebut maka implikasinya adalah sebagai berikut :

1. Hasil penelitian mengenai pembuatan Modul *Logi Panel Motion Controller* dapat dijadikan contoh dalam hal langkah-langkah pembuatannya, terutama dalam hal karakteristik modul yang dapat menjadi pedoman dalam pembuatan media pembelajaran berupa buku teks atau modul.
2. Hasil penelitian mengenai pengujian kelayakan Modul *Logic Panel Motion Controller* dapat dijadikan contoh dalam langkah-langkah pengujiannya serta hasil pengujian menunjukkan bahwa Modul *Logic Panel Motion Controller* layak digunakan sebagai media pembelajaran, oleh karena itu modul ini dapat langsung digunakan dalam pembelajaran Mekatronika.

Sandra Miharja, 2018

PEMBUATAN MODUL LOGIC PANEL MOTION CONTROLLER UNTUK MATA KULIAH MEKATRONIKA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

5.3 Rekomendasi

1. Untuk pengguna diharapkan membaca buku petunjuk modular terlebih dahulu sebelum mempelajari modul pembelajaran.
2. Untuk peneliti selanjutnya, sebaiknya ditambahkan lebih banyak *jobsheet*.
3. Untuk peneliti selanjutnya bisa ditambahkan untuk pengoperasian *Temperature Controller*.

Sandra Miharja, 2018

**PEMBUATAN MODUL LOGIC PANEL MOTION CONTROLLER UNTUK MATA
KULIAH MEKATRONIKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu